

Impacto de la devaluación del rublo del período 2015 en la exportación actual de rosas ecuatorianas al mercado de Rusia

Impacto de la devaluación del rublo del período 2015 en la exportación de rosas ecuatorianas al mercado de Rusia

AUTORES: César Augusto Valladares Guamán¹

Verónica Andrea Toapanta Pauta²

Karen Valeria Sánchez Jiménez³

DIRECCIÓN PARA CORRESPONDENCIA: cesarvalladares@tsachila.edu.ec

Fecha de recepción: 11-08-2020

Fecha de aceptación: 7-12-2020

RESUMEN

El desarrollo de la presente investigación tuvo como finalidad establecer el impacto que generó la devaluación del Rublo del periodo 2015 en las exportaciones de rosas ecuatorianas en los años subsiguientes hasta la actualidad. El estudio se estructuró con base a un enfoque cuantitativo debido a la necesidad de examinar diversos datos estadísticos y factores de tendencias porcentuales que permitieron estimar variaciones progresivas. Para la recolección de información se recurrió a preceptos documentales históricos de las tendencias de la exportación de rosas ecuatorianas al mercado de Rusia, lo que facilitó la revisión comparativa de las fluctuaciones de los periodos analizados. Los hallazgos evidencian una disminución actual de las exportaciones de rosas al mercado de Rusia en dólares FOB de -5,47 (Periodo 2019), concluyendo que la principal repercusión de la devaluación del rublo suscitada en el periodo 2015, es la disminución de las exportaciones de rosas en dólares FOB. Se conjetura una deducción para el mercado de Rusia en aproximadamente -5% desde el año 2015 hasta el periodo 2019.

PALABRAS CLAVE: exportación; importación; fluctuación; devaluación; rublo.

Impact of the devaluation of the ruble in 2015 on the current export of ecuadorian roses to the russian market**ABSTRACT**

The purpose of the present investigation was to establish the impact of the devaluation of the Ruble in the period 2015 on Ecuadorian roses exports in the following years to the present day. The study was structured on the basis of a quantitative approach due to the need to examine various statistical data and percentage trend factors that allowed for the estimation of progressive variations. The collection of information was based on historical documentary evidence of trends in the export of Ecuadorian roses to the Russian market, which facilitated a comparative review

¹ Ingeniero en Administración de Empresas, Docente tiempo completo, Instituto Superior Tecnológico Tsáchila, Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador.

² Ingeniera Comercial, Máster en Administración de Empresas, Docente tiempo completo Instituto Superior Tecnológico Tsáchila, Docente medio Tiempo UNIANDES Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador. E-mail: veronicatoapanta@tsachila.edu.ec

³ Ingeniera en Administración de Empresas, Docente Instituto Tecnológico Superior Japón, Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador. E-mail: ksanchez@itsjapon.edu.ec

of fluctuations in the periods analysed. The findings evidence a current decrease of exports of roses to the Russian market in FOB dollars of -5,47 (Period 2019), concluding that the main impact of the devaluation of the ruble provoked in the period 2015, is the decrease of exports of roses in FOB dollars. It conjectures a deduction for the Russian market at approximately -5% from 2015 to 2019.

KEYWORDS; export; import; fluctuation; devaluation; ruble.

INTRODUCCIÓN

La exportación de flores hacia el mundo por parte de Ecuador ha representado siempre un importante ingreso a nivel económico. Según información recabada de Pro-Ecuador, hasta el año 2013, antes de la devaluación del rublo el monto en dólares de las exportaciones de flores de Ecuador al mundo presentaba un crecimiento sostenido del 11.21% anual, mientras que la cantidad (toneladas) exportada de este sector en el mismo periodo creció el 4.95% anual, con algunas caídas en los años 2006, 2007 y 2009. Los principales mercados de destino de las flores ecuatorianas según Pro-Ecuador para el año 2015 fueron: Estados Unidos con una participación al 2012 de 40%, seguida de Rusia con un 25%, de Holanda con un 9%, Italia con un 4%, Canadá y Ucrania con un 3% y España con un 2%. Rusia es uno de los países con mayor receptibilidad respecto a las exportaciones de flores desde Ecuador. Desde dicha perspectiva la exportación de rosas frescas cortadas represento el 21,94% al mercado ruso en el periodo 2015.

A raíz de la devaluación del rublo a partir del periodo 2014 - 2015 el mercado ha fluctuado con mayor variabilidad, tal es el caso que para el año 2018 se registró una disminución de la participación del mercado de rosas ecuatorianas en Rusia en relación con el periodo de estudio, aunque se recalca que Rusia aún continúa siendo el segundo país con mayor importación de rosas ecuatorianas. (Expoflores, 2019)

Hasta el cierre del año 2014, la agresiva y variable devaluación del rublo infirió directamente en una baja de las importaciones de rosas de dicho país euroasiático. Tal fue el caso que en el primer mes del año 2015 se reflejó una disminución en el valor importado de flores ecuatorianas por parte de Rusia. Esto básicamente atribuido a la baja en el del precio de la flor en moneda extranjera. En el año 2014 antes de la alta devaluación del rublo los valores promedio de intercambio monetario oscilaban hasta 64.02 rublos/dólar, no obstante, a inicios del 2015, el valor de la flor que rodeaba los 120 - 150 rublos tuvo que hacer frente a un tipo de cambio de 32 - 36 rublos/dólar (Pro-Ecuador, 2015).

Tabla 1. Exportaciones de rosas al mercado de Rusia (Miles de dólares)

Nº	AÑO	VALOR FOB MILES USD	Δ %
1	2009	105.026	
2	2010	115.741	10,20%
3	2011	141.122	21,93%
4	2012	163.597	15,93%
5	2013	179.095	9,47%
6	2014	162.241	-9,41%
7	2015	110.655	-31,80%
TCPA			2,72%

Nota: Información recabada del Banco Central del Ecuador (BCE)

Tabla 2. Exportaciones de rosas al mercado de Rusia (Toneladas)

Nº	AÑO	TONELADAS	Δ %
1	2009	16.131	
2	2010	19.311	19,71%
3	2011	22.494	16,48%
4	2012	24.697	9,79%
5	2013	28.332	14,72%
6	2014	26.362	-6,95%
7	2015	23.253	-11,79%
TCPA			6,99%

Nota: Información recabada del Banco Central del Ecuador (BCE)

Este fenómeno implicó que los productos ecuatorianos exportados hacia Rusia, en especial las rosas se conviertan en bienes de consumo sumamente caros, por cuanto los importadores Euroasiáticos requieren de más rublos para poder adquirir el producto. Como efecto evidente se redujo demanda y la caída de precios de los tallos de los exportadores ecuatorianos. Según datos recabados de Expoflores (2019) con base en información otorgada por sus socios, en el año 2015 la reducción de precios de los tallos osciló entre USD 0,03 o 0,04.

El desarrollo de un análisis de la incidencia en las exportaciones de rosas ecuatorianas al mercado de Rusia por la devaluación del rublo en el periodo 2015 es sumamente importante desde la perspectiva tanto del exportador como del analista empresarial, debido a que es conveniente conocer en forma técnica las repercusiones ocasionadas por dicho fenómeno económico, como influyó en su momento en el contexto del comercio internacional ecuatoriano. Este análisis permitirá establecer una visión comparativa en prospectiva del impacto en el Ecuador, resultado de los posibles cambios actuales en la economía internacional.

La investigación pretende focalizar un análisis técnico del impacto de la devaluación del Rublo en la exportación de rosas ecuatorianas, haciendo referencia al periodo 2015, año en el cual se registró un demérito significativo de la moneda Euroasiática.

DESARROLLO

La investigación es cuantitativa, puesto que se requiere del análisis básico de diversos datos estadísticos y factores de tendencias porcentuales que permitan visualizar las variaciones desde una perspectiva netamente matemática.

La recopilación de información se estructuró con base a fundamentaciones documentales históricas de las tendencias de la exportación de rosas ecuatorianas al mercado de Rusia. Con base a dichos preceptos se hizo uso de la revisión analítica y comparativa de las fluctuaciones del periodo de mayor devaluación del rublo.

Se aplicó análisis estadístico, en función al siguiente procedimiento:

- Se efectuó el cálculo de las proyecciones técnicas de las exportaciones de rosas al mercado de Rusia, utilizando el método de regresión lineal simple.
- Posteriormente se proyectó la variación de la tasa de cambio del rublo en relación al dólar
- Se efectuó el cálculo de los porcentajes de variabilidad de la tasa de cambio del rublo frente al dólar

- Con la información obtenida se estableció las proyecciones o estimaciones de la devaluación del rublo frente al dólar, para años futuros.
- Finalmente se determinó el costo beneficio de ofertar al mercado de Rusia las rosas ecuatorianas en el periodo de estudio.

Tabla 3. Proyección exportaciones de rosas a Rusia en valor FOB miles USD

AÑOS	Y EXPORTACIONES	X	(X* Y)	X ²	Y ²
2011	141.122	-2	-282244	4	19915418884
2012	163.597	-1	-163597	1	26763978409
2013	179.095	0	0	0	32075019025
2014	162.241	1	162241	1	26322142081
2015	110.655	2	221310	4	12244529025
TOTAL	756.710		-62.290	10	1,17321E+11
AÑO	a	b	x	Yc = a+bx	EXPORTACIÓN PROYECTADA
2016	151.342	-6.229	3	132655	132.655
2017	151.342	-6.229	4	126426	126.426
2018	151.342	-6.229	5	120197	120.197
2019	151.342	-6.229	6	113968	113.968
2020	151.342	-6.229	7	107739	107.739

Nota: Investigación Documental y aplicación de método de regresión lineal simple. - Datos históricos recabados de banco central del Ecuador (BCE)

Tabla 4. Proyección exportaciones de rosas a Rusia en Toneladas

AÑOS	Y EXPORTACIONES	X	(X* Y)	X ²	Y ²
2011	22.494	-2	-44988	4	505980036
2012	24.697	-1	-24697	1	609941809
2013	28.332	0	0	0	802702224
2014	26.362	1	26362	1	694955044
2015	23.253	2	46506	4	540702009
TOTAL	125.138		3.183	10	3154281122
AÑO	a	b	x	Yc = a+bx	EXPORTACIÓN PROYECTADA
2016	25.028	318	3	25983	25.983
2017	25.028	318	4	26301	26.301
2018	25.028	318	5	26619	26.619
2019	25.028	318	6	26937	26.937
2020	25.028	318	7	27256	27.256

Nota: Investigación Documental y aplicación de método de regresión lineal simple. - Datos históricos recabados de banco central del Ecuador (BCE)

Tabla 5. Análisis de variación técnica porcentual de exportaciones de rosas al mercado de Rusia en valor FOB miles USD

AÑO	EXPORTACIÓN PROYECTADA EN VALOR FOB MILES USD	% DE VARIACIÓN TÉCNICA
2016	132.655	
2017	126.426	-4,70%
2018	120.197	-4,93%
2019	113.968	-5,18%
2020	107.739	-5,47%

Nota: Análisis matemático porcentual de variaciones numéricas. - Datos históricos recabados de Banco Central del Ecuador (BCE)

Tabla 6. Análisis de variación técnica porcentual de exportaciones de rosas al mercado de Rusia en toneladas

AÑO	EXPORTACIÓN PROYECTADA TONELADAS	% DE VARIACIÓN TÉCNICA
2016	25.983	
2017	26.301	1,23%
2018	26.619	1,21%
2019	26.937	1,20%
2020	27.256	1,18%

Nota: Análisis matemático porcentual de variaciones numéricas. Datos históricos recabados (BCE)

Variación de la tasa de devaluación del rublo en relación con el dólar

Tasa de cambio rublo – dólar (Datos históricos)

Para el año 2013 la tasa de cambio monetaria entre Ecuador y Rusia era 31.82 Rublos rusos por USD. Para el periodo 2015 se identificó una notable disminución en la tasa de cambio, lo que implicó una devaluación promitente del rublo frente al dólar.

Tabla 7. Tasa de cambio anual (Datos Históricos)

Nº	AÑO	TASA OFICIAL	EQUIVALENCIA 1 DÓLAR A RUBLOS
1	2011	0,0341	29,33
2	2012	0,0322	31,06
3	2013	0,0314	31,85
4	2014	0,0264	37,88
5	2015	0,0169	59,17

Nota: Datos históricos recabados de Banco Central del Ecuador (BCE)

Tabla 8. Análisis histórico de la tasa de devaluación Rublo – Dólar

AÑO	TASA OFICIAL	EQUIVALENCIA DÓLAR A RUBLOS	1 TASA DEVALUACIÓN	% DEVALUACIÓN	TASA
2011	0,0341	29,33			
2012	0,0322	31,06	-0,055718475	-5,571847507	
2013	0,0314	31,85	-0,02484472	-2,48447205	
2014	0,0264	37,88	-0,159235669	-15,92356688	
2015	0,0169	59,17	-0,359848485	-35,98484848	

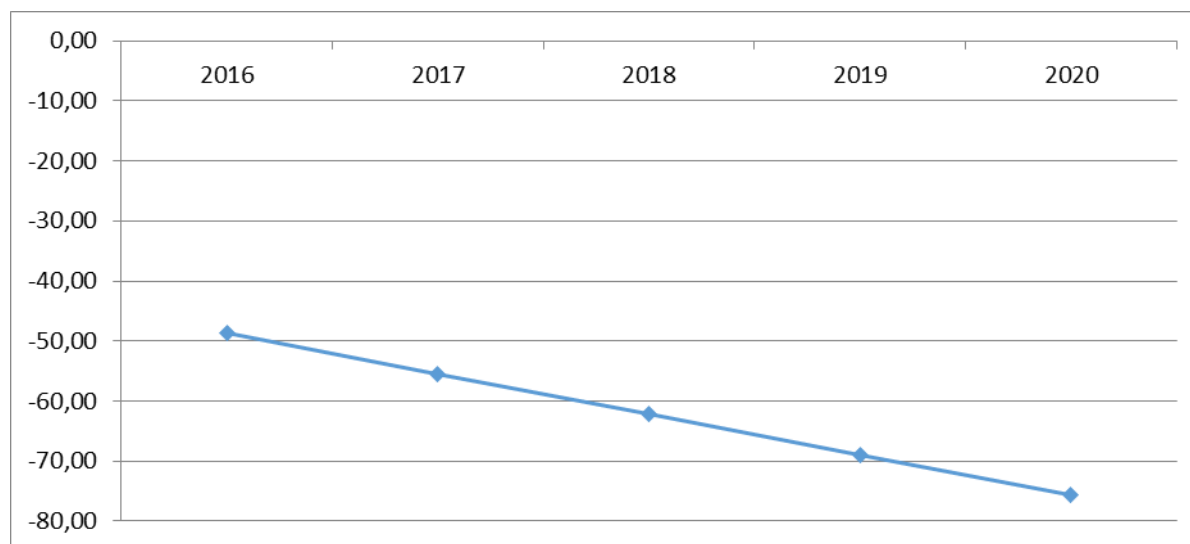


Figura 1. Tendencia proyectada de tasa de devaluación del Rublo frente al Dólar

Nota: Aplicación de método de regresión lineal simple. - Datos históricos recabados de Banco Central del Ecuador (BCE)

Tabla 9. Resumen de tendencias históricas y proyectadas de la tasa de devaluación Rublo – Dólar

TENDENCIAS HISTÓRICAS					
AÑO	EX. VALOR FOB	VT. FOB	EX TM	VT. TM	T. DEVALUACIÓN
2011	141.122		22.494		
2012	163.597	15,93%	24.697	9,79%	-5,57
2013	179.095	9,47%	28.332	14,72%	-2,48
2014	162.241	-9,41%	26.362	-6,95%	-15,92
2015	110.655	-31,80%	23.253	-11,79%	-35,98
TENDENCIAS PROYECTADAS					
AÑO	EX. VALOR FOB	VT. FOB	EX TM	VT. TM	T. DEVALUACIÓN
2016	132.655		25.983		-48,70
2017	126.426	-4,70%	26.301	1,23%	-55,44
2018	120.197	-4,93%	26.619	1,21%	-62,18
2019	113.968	-5,18%	26.937	1,20%	-68,92
2020	107.739	-5,47%	27.256	1,18%	-75,67

Nota: Aplicación de método de regresión lineal simple. - Datos históricos recabados de Banco Central del Ecuador (BCE)

CONCLUSIONES

La principal repercusión de la devaluación del rublo suscitada en el periodo 2015, es la disminución de las exportaciones de rosas en dólares FOB para los años subsiguientes a Rusia. En efecto para el periodo 2020 se calculó un declive del -5,47%, situación que técnicamente está acorde a la realidad, pues según la fuente Exploflores en el 2019 la exportación de rosas a Rusia suscribió una participación promedio en el mercado del 20%, a diferencia del periodo 2012 - 2013, en el cual se registraba una participación del 25%.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Banco Central del Ecuador (2019) Estadísticas de Comercio Exterior. Recuperado de: <https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/350-comercio-exterior>.

EXPOFLORES (2016). Socios exportadores. Recuperado de: <http://www.expoflores.com/index.php/socios>

EXPOFLORES (2016). Logística y Comercio Exterior. Recuperado de: <http://www.expoflores.com/index.php/servicios/logistica-y-comercio-exterior>

Globalexchange, (2016). Rublo Ruso. Recuperado de: <http://www.globalexchange.es/monedas-del-mundo/rublo-ruso>

ISO. (2016). La certificación ISO 9001. Recuperado de: <http://www.normas9000.com/cuanto-cuesta-iso-9001.html#iso9001herramientas>

ProEcuador (2019). Ficha Técnica Rusia. Recuperado de: file:///C:/Users/Usuario/Downloads/PROEC_FT2018_RUSIA_SEPTIEMBRE.pdf

ProEcuador (2019). Informe mensual de comercio Exterior. Recuperado de: <https://www.proecuador.gob.ec/informe-mensual-de-comercio-septiembre-2019/>

